

ABSTRACT

The ultraviolet ray irradiation device 9 comprises the cover member 16 to cover the ultraviolet ray light source 15, and an ultraviolet ray reflectance of a surface which is an inner surface of the cover member 16 and reflects the ultraviolet ray radiated from the ultraviolet ray light source 15 to the recording head 6 is made to be lower than an ultraviolet ray reflectance of the other surface.

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 7 月 1 日 (01.07.2004)

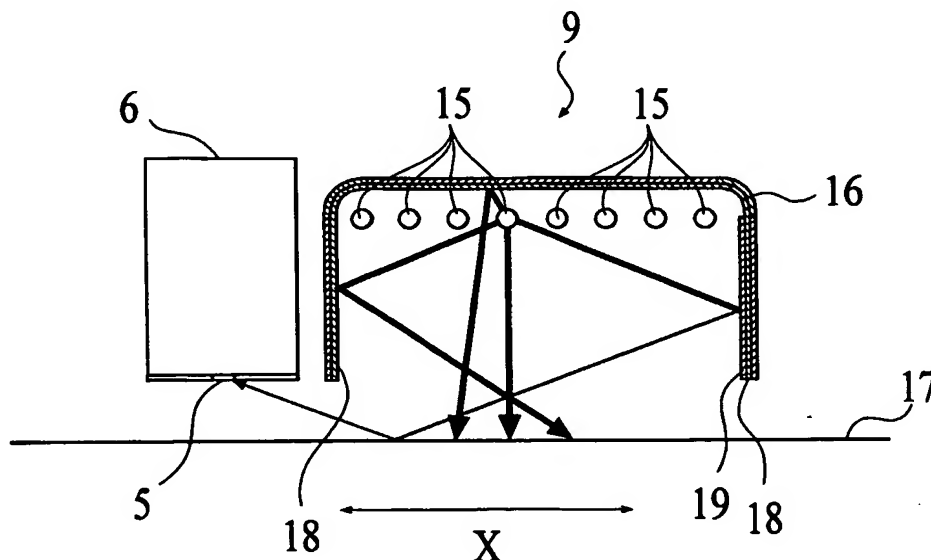
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/054810 A1

- (51) 国際特許分類: B41J 2/01
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015979
(22) 国際出願日: 2003 年 12 月 12 日 (12.12.2003)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2002-362760
2002 年 12 月 13 日 (13.12.2002) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): コニカミノルタホールディングス株式会社 (KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.) [JP/JP]; 〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目 6 番 1 号 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 横山 武史
(74) 代理人: 荒船 博司 (ARAFUNE, Hiroshi); 〒162-0832 東京都新宿区岩戸町 1 8 番地 日交神楽坂ビル 5 階 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (国内): US.
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
添付公開書類:
— 国際調査報告書
2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: INKJET PRINTER

(54) 発明の名称: インクジェットプリンタ



(57) Abstract: An ultraviolet light irradiation unit (9) comprises a cover member (16) which covers an ultraviolet light source (15). An inner surface of the cover member (16) which reflects the ultraviolet light emitted from the ultraviolet light source (15) to a recording head (6) is formed to have a lower ultraviolet light reflectance than the other surfaces.

(57) 要約: 紫外線照射装置 9 は、紫外線光源 15 を覆うカバー部材 16 を備え、このカバー部材 16 の内面であって紫外線光源 15 から照射される紫外線を記録ヘッド 6 に対して反射させる面の紫外線反射率を、その他の面の紫外線反射率よりも低くした。